



Commissioning Engineer

Mansioni:

- Avviamento e messa in servizio dei sistemi laser driver, secondo le istruzioni e le normative.
- Controllo sistematico del sistema, seguendo i protocolli prescritti.
- Esecuzione di test e regolazione delle impostazioni di sistema.
- Identificazione dei problemi di messa in servizio e di malfunzionamento.
- Risoluzione dei problemi sistematica e analitica.
- Indagine dei problemi e diagnosi e correzione dei guasti nelle installazioni.
- Esecuzione di controlli di sicurezza sulla macchina e assicurazione che il sistema laser del driver sia conforme a tutte le norme di sicurezza.
- Misurazione ed esame dei sistemi installati, utilizzando apparecchiature di misurazione complesse.
- Assicurarsi che il sistema sia funzionante e pienamente operativo prima di consegnarlo a SAT.
- Garantire che l'intero sistema funzioni secondo le specifiche.
- Verificare che i sistemi siano stati messi in servizio correttamente in un sistema completamente funzionante.
- Segnalare progressi o possibili problemi al coordinatore tecnico o al personale responsabile dell'ufficio
- Fare coaching e istruire gli ingegneri meno esperti sull'esecuzione degli stessi compiti.

Sviluppo del prodotto

- Proporre eventuali modifiche al prodotto per semplificare la messa in servizio, aumentare l'efficienza o aumentare le possibilità di servizio.
- Segnalazione dei miglioramenti del prodotto in documenti aggiuntivi.
- Dare feedback sulle procedure ricevute.

Amministrazione

- Stesura dei rapporti di test e compilazione dei rispettivi documenti
- Segnalazione tempestiva delle ore lavorate e del lavoro prestato nel SIS
- Correzione della documentazione e feedback al rispettivo dipartimento.

Si richiedono:

- Laurea triennale o magistrale in elettronica/meccatronica/meccanica/fisica
- Conoscenza della costruzione di sistemi
- Conoscenza delle tecniche di allineamento e test
- Conoscenza dettagliata dei sistemi laser driver

- Conoscenza della lingua inglese

Per approfondire:

<https://www.youtube.com/watch?v=-SVZOFQNVl&t=25s>

<https://www.xelvin.com/2019/11/29/trasloco-oltremare-per-realizzare-i-sogni/>